Index of Claims

	App	lica	tion	No.
--	-----	------	------	-----

Ν

Applicant(s)

10/617,072

THINNES, WILLIAM **EVERETT**

Examiner

Art Unit 3712

Benjamin H. Layno

Α

Appeal

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Interference

Non-Elected

o Objected

Claim Date Tell 3 1 1 2 2 3 4 4 5 5 5 6 7 8 5 9 5 10 6 11 6 12 6 13 6 14 64 15 65 60 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 64 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 76 27 77]]			
E E																						
a b a b a b a b a b a b a b a b a	Cla	aim			1	_	Da	te T	1	_			Cla	aim	<u> </u>	_	1	1	Dat	e	т	т-
2 3 4 4 4 5 54 54 55 56 6 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>Mm/8</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	Mm/8	-									Final	Original								
3 4 4 5 54 55 55 55 55 56 7 7 8 55 56 57 8 8 9 59 58 9 59 10 60 60 61 11 61 61 61 61 12 62 63 63 64 64 65 63 64 65 66 67 18 68 68 69 90														51								Ť
4 5 5 55 55 55 55 55 56 6 7 7 8 55 56 57 8 8 9 59 58 59 9 59 59 9 60 60 60 60 11 61 61 61 62 63 33 44		2							Ι													Τ
5 6 7 1 8 1 9 10 11 60 111 61 12 62 13 64 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 71 72 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99<			Ш		L	_	_															Ι
6 7 8 56 57 8 9 10 60 60 60 60 60 61 61 62 62 62 63 64 64 65 66 66 67 70 70 70 72 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 44 74 74 74 77		4	Ш		L	┺	_	_	<u> </u>								_	ļ			上	1
7 8 67 58 9 10 60 60 111 62 63 63 13 63 63 63 14 64 64 64 15 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 71 72 22 72 72 73 24 74 74 74 25 75 75 8 26 76 77 78 28 79 30 80 311 81 81 81 32 82 83 83 33 34 84 84 35 86 86 86 37 87 88 88 39 40 90 90 41 92 92 93 44 94 94 94 45 <			Ш		_	∔_	┺	╀					L				<u> </u>		<u> </u>	L	╙	1
8 9 58 59 10 60 61 61 11 62 63 64 13 63 64 65 14 64 65 65 16 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 72 21 71 71 72 23 73 73 74 25 75 75 76 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 80 31 31 81 81 82 33 83 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 44 94 96 96 47 <			Н		ļ	-	╁	┼	├-	Н			ļ				<u> </u>		┞-	 	ـــ	╀
9 10 60 60 11 61 62 62 13 63 64 65 16 66 67 66 17 66 67 68 18 68 69 69 20 70 70 71 21 71 71 72 23 73 74 72 23 73 74 75 26 76 77 77 28 78 79 79 30 80 80 81 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 91 94 44 94 94 94 44 94 96 97 46	-		Н		-	┿	\vdash	-	┼		\dashv			5/	\vdash		_			├	┼	+
10			-		-	-	\vdash		\vdash		\dashv		-		\vdash			 	┢╌	<u> </u>	├	╁
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 30 30 30 30 80 80 81 81 32 82 33 33 83 83 33 83 33 83 34 84 84 35 85 36 86 37 37 38 88 88 89 90 <t< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td>H</td><td></td><td>╁╌</td><td>+</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>┢</td><td></td><td>╫</td><td>╁┈</td><td>H</td><td>t</td></t<>			H		H		╁╌	+	1						\dashv		┢		╫	╁┈	H	t
12	-		Ħ	_	-	+	+		\vdash						\vdash		\vdash	H	┢	 -	╁╾	t
13						†	†	1			_			62	H			┢		1	 	t
14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 99 99		13	П		_	\top								63		_					┢	t
15 3 65 66 17 67 67 18 68 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 24 74 74 25 76 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 99		14	V			\top	Τ	T						64						 	Τ	t
17 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99		15	2											65						Π		T
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					L																	Γ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>		<u> </u>	L													
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>				_	<u> </u>	↓	_	1					68					L		╙	l
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	_		_	┞-	<u> </u>		Ш			<u></u>				ļ	<u> </u>			<u> </u>	Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20				-	1	 	<u> </u>						_		ļ	ļ	ļ	ļ	▙	Į.
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	1	-	╄	<u> </u>					71			_	<u> </u>	-	ļ.	▙	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	\dashv			╁	╀	 	H	\vdash						_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L	Ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24			 	├	╁	+		\vdash	\dashv						-		ļ		├	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv		-	\vdash	\vdash	+-		\dashv					-		-			-	├	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv		-	╁	\vdash	\vdash		-	=				-		\vdash		-	-	⊢	╁
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	_		┼┈	 	1	-		-			77	\dashv	_			\vdash	\vdash	-	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Н	H	\vdash			\dashv					\dashv	-	_	-		\vdash	\vdash	t
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\vdash	╁┈	†						79	_		—	 —	\vdash		\vdash	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30			_	T	t											\vdash	\vdash	\vdash	一	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\Box									\neg					_	_	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														82								Γ
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																i						Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L	Ш	\perp	_											L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_				<u> </u>			_								L	L	L_	L	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	_				_	_				_	ļ	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_		⊢	<u> </u>	1		_	\dashv				\dashv	_			_		-	Ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dashv	_		┡	┢	├	Н	_					-	_			<u> </u>	-	<u> </u>	⊦
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv	-		╁		<u> </u>	Н	-	\dashv						_	-	<u> </u>		-	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\dashv			├		-	-	\dashv	\dashv				\dashv	\dashv	_			┝		H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	T		\vdash	<u> </u>	┢		\dashv										\vdash		H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\dashv	_		T	I			-+	\dashv				-+	\dashv		-	Η.	H	 	\vdash
45 95 96 96 97 47 97 97 48 98 99 99 99 99			\neg			T				\dashv	1				\dashv	\dashv		-		-	\vdash	1
46		45	\neg				Γ	T			\neg				\dashv		_					r
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46		_						\Box †							\exists					Γ
48 98 99 99		47			_									97					_			Γ
			_[\Box				98								
50			_				<u> </u>			_	_											Ĺ
	Ll	50 [L			L	<u> </u>							100							L	

CI	aim		Date									
	1			T				T	Γ		٦	
ক	⊑											
Final	iğ.			1								
"-	Original	1	1	1		Î						
<u> </u>	1	├	├	4	╀	-	_	┼	<u> </u>	├	-	
	51	<u> </u>	ļ	4_	┺	<u> </u>		ļ	╙		_	
	52 53	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
	53								L	l		
	54			1		i						
	55			Т			Г					
	56			\top						T	1	
	54 55 56 57			T		Г	<u> </u>	1		Г	1	
	58	┢╌	1-	\vdash	t		 -	-	<u> </u>	\vdash	1	
	59	\vdash	┢	╁╌	 	┢		 	-	╁	1	
	60	╁	┢	╁	\vdash	╁	 	\vdash	-	-	1	
	64	┝╌	├	╁	┢	╁	-	├-	-		4	
-	61	\vdash	-	+-	┼		-	-	<u> </u>	⊢	4	
	62 63		 	1	\vdash	├-	-	 	<u> </u>	_	4	
	63	 	 	1	ــــ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	4	
	64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	1	
<u> </u>	65	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	ot	_		$oxed{oxed}$		<u> </u>			
	66							l			l	
	67						-	_			1	
	68										1	
	68 69		Г	Τ							1	
	70		Г	!	T			<u> </u>	 -		1	
	70 71 72 73 74 75	t		 	-	 		t	-		1	
	72	╁		\vdash	\vdash	 				-	1	
	73	\vdash		\vdash	┢╌	 				⊢	ł	
	74			╁	-	 	-	-		⊢	┨	
	75	┝		-		├	-	-	_	⊢	┨	
	70			⊢	<u> </u>	 			-	⊢	┨	
<u> </u>	76 77	-	⊢	├	-	\vdash			<u> </u>	_	4	
	77	-	<u> </u>	├	 			1	_	_	1	
	78 79	<u> </u>	ļ	↓_	_			<u> </u>		_	ł	
	79	ļ	_	_			<u> </u>	<u> </u>			1	
	80		$oxed{oxed}$	L	Ь.						1	
	81 82		_		L		L.				J	
	82			l		<u>l</u>				L	l	
	83										1	
	84			Γ	Ī						1	
	85					ľ					1	
	86 87				Γ	<u> </u>					1	
	87		_						_		1	
	88			Т	_						1	
	89	\vdash			\vdash	-	_	┢─	-		l	
	90			 —	\vdash	 	 	-		_	1	
		\vdash		\vdash		H	-	 		_	1	
<u> </u>	91			\vdash			-		-		1	
_	92 93					-	H			_	I	
	93	Ь.		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>				
	94 95	Щ		<u> </u>		Щ		L			1	
	95			L_	_	L.					1	
	96 97				L	<u> </u>					l	
	97											
	98										1	
	99										1	
	100										1	

CI	aim	Date											
Final	Original												
	101		t	 	Г				┢┈				
	102					<u> </u>							
	103												
	104	_		Ļ.,	L	<u> </u>	_						
	105	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	L	Ш			
	106	<u> </u>		\vdash		┝	_	<u> </u>	 	Н			
	.107 108		⊢			-	\vdash	├	-	\vdash			
	109				\vdash	├	-	├	-				
	110		┰			 				H			
	111			├	 			-		H			
	112					<u> </u>							
	113									П			
	114												
	115	<u> </u>							L				
	116	_	L.	<u> </u>		_	_	L					
	117		_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ			
	118			_	ļ		ļ	_	_	Щ			
	119						ļ <u>.</u>		_	Н			
	120 121				\vdash		\vdash			Н			
	122		-			\vdash		-		\vdash			
	123		-		_		\vdash		-				
	123 124		\vdash										
	125												
	126												
	127			L.,					<u> </u>	Ш			
	128		_	ļ	<u> </u>	ļ				Ш			
	129		_	_			_	ļ	ļ	Ш			
<u>.</u>	130 131			 -				<u> </u>					
	132			<u> </u>						-			
	133			-	\vdash			_		\dashv			
	134				-								
	135									-			
	136												
	137												
	138												
	139												
	140					Н				\dashv			
	141 142			-					-	-			
	143	_	-			\vdash				\dashv			
	144					\vdash				\dashv			
	145				_		_			\Box			
	146									Н			
	147												
	148												
	149												
	150												